

第 2 回契約変更の内容

契約年月日	令和　6 年 1 0 月 1 7 日
契約業者名	瀧上工業株式会社　東京支店
契約業者の住所	東京都中央区新川二丁目 3 1 番 1 号
工事の名称	R 4 圏央道上郷高架橋上部その 2 工事（第 2 回変更）
工事場所	茨城県つくば市高須賀地先
工事種別	鋼橋上部
工事概要	上郷第2高架橋 橋種：鋼 6 径間連続合成少数鈑桁橋 橋長：258.0m 支間長：41.0+4@45.0+35.2 工場製作工：約480 t 工場製品輸送工　1 式 鋼橋架設工　1 式 架設工（クレーン架設）1 式　支承工　1 式 床版工（合成床版）　約2,600m2 橋梁現場塗装工　1 式　橋梁付属物工　1 式 橋梁足場等設置工　1 式
工期（自）	令和　4 年　8 月　2 日
工期（至）	令和　6 年 1 0 月 3 1 日
変更前の契約金額	1, 1 1 0, 5 6 0, 0 0 0　円（税込み）
変更金額	±　4 2, 7 9 0, 0 0 0　円（税込み）
変更後の契約金額	1, 1 5 3, 3 5 0, 0 0 0　円（税込み）
変更理由	1．工場製作工 1）現地精査の結果、上部工排水の緩衝材を工場で加工する必要が生じたため、桁製作工を増工する。 2）現地精査の結果、塗装範囲の見直しを行ったため、工場塗装工を増工する。 2．鋼橋架設工 1）現地精査の結果、クレーン配置箇所において計画していた箇所では占用物件に影響が生じることから配置を見直しクレーンの規格を変更したため、地組工を増工する。 2）現地精査の結果、クレーン配置箇所において計画していた箇所では占用物件に影響が生じることから配置を見直しクレーンの規格を変更したため、仮設工（クレーン架設）を増工する。 3）現地精査の結果、無収縮モルタルの施工数量に変更が生じたため、支承工を減工する。 3．床版工 1）設計精査の結果、合成桁設計を満足させるために配筋鉄筋量が増加したこと及びN E X C O 設計要領により合成床版塗装に増塗りを行う必要が生じたため、合成床版工を増工する。 4．橋梁付属物工 1）現地精査の結果、伸縮装置取付のためコンクリートアンカー設置の必要が生じたため、伸縮装置工を増工する。 2）現地精査の結果、当初契約時に率計上していたものを積み上げ積算に変更したため、排水装置工を減工する。 3）現地精査の結果、第三者被害を防ぐため落下物等防止柵の設置範囲を見直す必要が生じたことから、橋梁用防護柵工を増工する。 4）現地精査の結果、橋台の盛り土施工が未施工のため、検査路工下部工を減工する。 5）現地精査の結果、落下物防止柵の設置範囲の見直しに伴いアンカー設置数量を変更したため、壁高欄工を増工する。 6）設計照査の結果、N E X C O 設計要領によりコンクリート表面被覆の仕様を見直したため、コンクリート表面保護工を増工する。 7）現地精査の結果、既設橋台下部工に壁高欄を施工する必要が生じたため、下部工壁高欄工を増工する。 8）現地精査の結果、既設橋台下部工にコンクリート表面保護工を施工する必要が生じたため、下部工コンクリート表面保護工を増工する。 9）現地精査の結果、既設橋台下部工に横変位拘束構造を施工する必要が生じたため、下部工横変位拘束構造工を増工する。 6．鋼橋足場等設置工 1）現地精査の結果、新技術提案を導入することとしたため、橋梁足場工を減工する。 2）現地精査の結果、新技術提案を導入することとしたため、橋梁防護工を減工する。 7．仮設工 1）現地精査の結果、搬入路整備により敷鉄板による施工ヤードとしたため、路体盛土工を増工する。 2）現地精査の結果、既設橋台下部工に壁高欄を施工する必要が生じたため、施工に必要な橋台足場工を増工する。 3）数量精査の結果、交通管理工を減工する。 8．共通仮設費 1）運搬費について、クレーン規格の変更及び仮設材の使用量の変更に伴い精査した結果、増工する。 2）技術管理費について、レーザーバリア警報監視システム費、BIM/CIM活用費、鉄筋探査、施工合理化調査、諸経費動向調査、施工状況モニタリング調査を追加する。 3）営繕費について、快適トイレに要する費用を追加する。 9．工期 工期は、契約の翌日から令和6年10月31日までとし、変更しない。

第3回契約変更の内容

契約年月日	令和 6 年 1 0 月 2 9 日
契約業者名	瀧上工業株式会社 東京支店
契約業者の住所	東京都中央区新川二丁目 3 1 番 1 号
工事の名称	R 4 圏央道上郷高架橋上部その 2 工事
工事場所	茨城県つくば市高須賀地先
工事種別	鋼橋上部
工事概要	上郷第2高架橋 橋種：鋼 6 径間連続合成少数鈑桁橋 橋長：258.0m 支間長：41.0+4@45.0+35.2 工場製作工：約480 t 工場製品輸送工 1 式 鋼橋架設工 1 式 架設工（クレーン架設）1 式 支承工 1 式 床版工（合成床版） 約2,600m ² 橋梁現場塗装工 1 式 橋梁附属物工 1 式 橋梁足場等設置工 1 式
工期（自）	令和 4 年 8 月 2 日
工期（至）	令和 6 年 1 0 月 3 1 日
変更前の契約金額	1, 1 5 3, 3 5 0, 0 0 0 円（税込み）
変更金額	+ 3 1, 1 0 8, 0 0 0 円（税込み）
変更後の契約金額	1, 1 8 4, 4 5 8, 0 0 0 円（税込み）
変更理由	工事請負契約書第 2 6 条第 6 項の規定に基づく賃金又は物価の変動による変更を行う。